## 武汉高德红外股份有限公司 前次募集资金使用情况报告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整,没有虚假记载、误导性陈述或 重大遗漏。 一、前次募集资金的募集及存放情况 (一)前次募集资金的金额、资金到账

一、前次募集资金的募集及存款情况 (一)前次募集资金的金额、资金到帐时间 经中国证券监督管理委员会《关于核准武汉高德红外股份有限公司非公开发行股票的批复》(证 监许可[2016]766号。核准、公司向特定对象非公开发行人民币普通股(A 股)24,225,631 股。发行价格 每股 25.60 元。募集资金总额为人民币 62,095,439.60 元。王季销商广发证券股份有限公司在扣除了 系销费、保存费15,000,000,000 元后,于 2016 年 9 月 9 日分别汇入公司指定的民生银行武汉光谷支行 《人民币帐户124,224,336.60 元 沿街部街产武汉分代人民币帐户的名2,750,000,00元,两个银行帐户共 计转人认股款人民币 605,954,993.60 元。上述募集资金到位情况业经信录中和会计师事务所(特殊普 通合伙、验证、并于 2016 年 9 月 12 日出县 X 721/2016WHA20315 号(验资报告)。 (二)前次募集资金在专项帐户中的存放情况 截止 2020 年 6 月 30 日,本公司前次募集资金包全部使用完毕,且募集资金专户已全部销户,具 体募集资金的存放情况取下。

体暴果贸金的信 单位:人民	h:

平世:八八	11176				
账户名称	募集资金专 项账户	账号	销户日期	初始存放金額	截至 2020 年 6月 30 止余 額
武汉高德红外股 份有限公司	民生银行武 汉光谷支行	698331968	2020年5月14日	243,204,393.60	
武汉高德红外股 份有限公司	招商银行武 汉分行	127902385910407	2019年2月28日	362,750,000.00	
合计				605,954,393.60	
井本 2020	年(日20日	八司古住次人即占	7台上入室		

截至2020年6月30日,公司募集资金账户已销户,无约

—、肌伏券果質筮使用肓烷	
<ul><li>(一)截至 2020 年 6 月 301 日,本公司募集资金使用情况如下:</li></ul>	
单位•元	

项目	金額	
2016年9月9日募集资金余額	605,954,393.60	
其中:募集资金利息净收人		
加:2016年9月-2020年6月募集资金利息净收入	4,286,146.98	
加:2016年9月-2020年6月募集资金理财收益	13,280,374.88	
减:2016年9月-2020年6月募集资金使用金额	623,520,915.46	
其中: 寨投项目使用金额	359,853,258.30	
以募集资金永久补充流动资金	208,152,542.77	
以募集资金利息净收人永久补充流动资金	4,094,981.79	
以募集资金利息净收人暂时补充流动资金		
以募集资金暂时补充流动资金		
置换前期自有资金投入募集资金	51,420,132.60	
尚未使用的募集资金余额	-	
( - ) \ \ - \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		

(三)尚未使用的前次募集资金情况 截至2020年6月30日止,本公司前次募集资金已全部使用完毕,且募集资金专户已全部销户。 三、前次募集资金变更情况。 本公司存在前次募集资金实质况。投资项目实施地点变更的情况,变更明细如下; (1)经本公司2017年6月20日第四届董事会第二次会议审议通过,将新型高科技(WQ)系统研 及产业化基地项目的部分实施地点变更至公司的注册地湖北省武汉市东湖开发区黄龙山南路6号 原因

(1)全年公司。2017年(7) 发及产业化基地项目的部分实施地点变更至公司的注册地湖北省武汉印东湖开及区型允山田市。 产业园内。 (2)经本公司 2018年1月30日第四届董事会第七次会议及第四届监事会第六次会议审议通过, 将新型高科技(WQ)系统研发及产业化基地项目的实施地点全部变更至武汉市东湖开发区黄龙山南 号产业园内。四、前次募集资金项目的实际投资总额与承诺的差异内容和原因说明

路6号产业园内。
四、前次募集资金项目的实际投资总额与承诺的差异内容和原因说明
请参见本报告销件1相关说明。
五、前次募集资金投资项目的对特让或置换情况说明
截至2016年9月30日,本公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目款项合计人民币
51.420.132.60元,主要用于设备购置及铺底流动资金。
根据公司2016年10月25日南军会第二十次会议决议、同意以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 51.420.132.60元。置换金额总信本中和会计师事务所特殊普通合伙)
專集资金投资项目的自筹资金 51.420.132.60元。置换金额总信本中和会计师事务所特殊普通合伙)
项目情况鉴证报告》。
本公司不存在前次募集资金投资项目对外转让情况。
六、前次募集资金投资项目实现效益情况均照表
详见本报告制件2。
(二)前次募集资金投资项目实现效益情况均照表
详见本报告制件2。(二)前次募集资金投资项目显示现效益情况均照表
详见本报告制件2。(三)前次募集资金投资项目等对收益债况说明
详见本报告制件2。(三)前次募集资金投资项目对现效益情况均照表
(三)前次募集资金投资项目对现效益债况均照表
(三)前次募集资金投资项目对现效益债产的债况说明
详见本报告制件2相关说明。
(三)前次募集资金投资项目累计实现收益低于承诺20%(含 20%)以上的情况说明
详见本报告制件2相关说明。
七、前次募集资金投资项目累计实现收益低于承诺20%(含 20%)以上的情况说明
本公司不存在前次募集资金中用于认购股份的等产运行情况说明
本公司不存在前次募集资金中用于以购股份的等现金资产情况。
从周置募集资金的使用
根据公司2016年10月2日等三届董事会第二十次会议及第三届监事会第十四次会议决议、将
25.000.00万元用置募集资金暂时性补充流动资金的募集资金、用于与主营业务相关的经营活动,使用期限自公司董事会审订处面对。年月上等项目是将于整计外系统动资金等则能产。

董事会审议通过之日起不超过 12 个月,到期前公司将及时把该部分资金归还至募集资金专项账户。公司于2017 年 7月 12 日已将用于暂时补充流动资金的募集资金人民币 25,000.00 万元全部归还并存入募集资金专用账户。根据公司 2017 年 7月 17 日第四届董事会第三次会议审议及第四届监事会第三次会议决议、公司将 20,000.00 万元用置募集资金暂时补充流动资金,用于与主营业务相关的经营活动,使用期限自董事会审议通过已起不超过 12 个月,到期的公司将及时也该部分资金归还至募集资金专项账户。2018 年 7月 11 日,公司已将 2017 年 7月 17 日用于暂时补充流动资金的房业还至募集资金专项账户。2018 年 7月 11 日,公司已将 2017 年 7月 17 日用于暂时补充流动资金的豪华企会发生的企会发生的成分。从市区分享集资金专项账户。根据公司 2016 年 1月 25 日等三届董事会第二十次会议及第三届监事会第十四次会议审议通过公司用最高额度不超过 5 亿元(含本数)的闲置募集资金及自有资金进行现金管理,使用期限为自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月。如时,全场不是一个大学、1000 万元,以全场不是一个大学、1000 万元,以全场不是一个大学、1000 万元,以全场不是一个大学、1000 万元,以全场公司于 2017 年 1月 24 日运用闲置募集资金 3,000.00 万元向民生银行武汉分行购买了人民币结分任务的公司,已知期到账。公司于 2017 年 1月 24 日运用闲置募集资金 3,000.00 万元向招商银行武汉分行购买了单位结构性存款 0.001 70 万元 1017 年 1月 1日 运用附置募集资金 5,000.00 万元向招商银行武汉分行购买了单位结构性存款 0.001 70 1017 年 3月 9 日到期,本金 5,000.00 万元和收益131.643.84 元已如期到账。公司于 2017 年 3月 31日运用闲置募集资金 3,000.00 万元向招商银行武汉分行购买了单位结构生系数。仅时间有第131 日运用周置募集资金 3,000.00 万元向招商银行武汉分行购买了单位结构公司,1017 16 3月 31 日运用图算集资金 3,000.00 万元向招商银行武汉分行购买了单位结构公司,1017 16 3月 31 日运用图置集资金 3,000.00 万元的股份,1017 16 5 19 日到 1017 16 3 19 日初 16 元 20 00 26 00

 $\mathbf{x}$  等加票 16 号"人民币理制计划产品,该理财产品已于 2018 年 7 月 2 日到期,本金 3,000.00 万元及收益 374,794.52 元已如期到账。 公司于 2018 年 4 月 3 日运期 3 日运用闲置募集资金 5,000.00 万元向中国民生银行股份有限公司武汉分行购买了人民币结构性存款  $\mathbf{p}-1$  款理财产品已于 2018 年 7 月 3 日到期,本金 5,000.00 万元及收益 573,346.11 已边期到服。 公司于 2018 年 7 月 9 日运期闲置募集资金 10,000.00 万元向广安银行股份有限公司宗湖支行完实"款加薪" 16 号"人民币理划计划产品,这理财产品已于 2018 年 12 月 3 日到期,本金 10,000.00 万元及收益 1,764.109.59 元已如期到账。 公司于 2018 年 12 月 10 日云明明图资纸。 2000.00 万元及收益 1,764.109.59 元已如期到账。

元及收益 1.764.109.59 元已如期到帐。 公司于 2018 年 7 月 19 日运用附置募集资金 2.000.00 万元向广发银行股份有限公司东湖支行购 买"新加薪" 16 号 人民市理财计划产品。该理财产品已于 2018 年 10 月 18 日到期,本金 2.000.00 万元 及收益 231.863.01 元已如期到帐。 公司于 2018 年 7 月 19 日运用闲置募集资金 3.000.00 万元向招商银行股份有限公司武汉分行购 买单位结构性存款(CWH00755 理财产品,该理财产品已于 2018 年 8 月 20 日到期,本金 3.000.00 万元 开始比:2018 6—7日中1920时

买单位结构性存款 CWH00755 理财产品,该理财产品已丁 2018 年 8 月 20 口到明,平金 3,000,00 八元 及收益 113,095.89 元已如期到账。
公司于 2018 年 7 月 19 日运用闲置募集资金 4,000.00 万元向招商银行股份有限公司武汉分行购买单位结构性存款 CWH00756 理财产品,该理财产品已于 2018 年 9 月 19 日到期,本金 4,000.00 万元 放收益 319,424 7 元已如期到账。
公司于 2018 年 7 月 19 日运用闲置募集资金 3,000.00 万元向招商银行股份有限公司武汉分行购买单位结构性存款 CWH00757 理财产品,该理财产品计划已于 2018 年 10 月 19 日到期,本金 3,000.00 万元及收益 355,397.26 元已如期到账。
公司于 2018 年 7 月 20 日运用闲置募集资金 2,000.00 万元向招商银行股份有限公司武汉分行购买单位结构性存款 CWH00760 理财产品,该理财品已于 2018 年 10 月 19 日到期,本金 2,000.00 万元 及收益 355.66 元户加期到账。

买单位结构性存款 CWH00760 理财产品,该理财品已于 2018 年 10 月 19 日到期,本金 2,000.00 万元 及收益 234,356.16 元已如期到账。
公司于 2018 年 7 月 20 日运用闲置募集资金 5,000.00 万元向中信银行股份有限公司武汉分行购 买中信理财之共赢利率结构 21010 人民币结构性理财产品,该理财产品已于 2018 年 12 月 3 日到期,本金 5,000.00 万元及收益 866,301.37 几三如期到账。
根据公司 2019 年 1 月 15 日 第四届董事会第十六次会议及第四届届董事会第十四次会议决议,公 在确保不影响募集资金投资项目建成和募集资金正常使用的情况下、使用最高不超过人民币 5 亿元合本数的闲置募集资金及自有资金进行现金管理。使用期限为自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月在上途额度发明报范围内、金可以该边境用。
公司于 2019 年 1 月 25 日运用闲置募集资金 5,000.00 万元向中信银行股份有限公司武汉分行购买共赢利率结构 24443 期人民币结构性存款产品,该理财产品已于 2019 年 4 月 25 日到期,本金 5,000.00 万元及收益 511,643.84 元已如期到账。
九、前次募集资金结余及结余募集资金使用情况
公司 2018 年 12 月 28 日召开的知识届董事会第十五次会议和第四届董事会第十三次会议审议了关关于部分募集资金投资归目结项并将节余募集资金未久补充流动资金的议案,同意将新型高科技(W)系统研发及产业化基地项目目结项,并将结余资金未入补充流动资金。财实与司目常签言活动。根据 2019 年 1 月 15 日召开的 2019 年 9 开始时股东大会审议通过,招商银行武汉分行账户实际结集金额118,848,149.17 元已于 2019 年 1 月 25 日永久性补充流动资金、账户于 2019 年 2 月 28 日注第。截至 2010 任 6 月 30 日本,本公司前外宣告签金户公室如由宣协

截至 2020 年 6 月 30 日止,本公司前次募集资金已全部使用完毕,且募集资金专户已全部销户。 1、共配至开设则 本公司前次募集资金实际使用情况与本公司各年度定期报告和其他信息披露文件中已披露的内容不存在差异。 附件: 1.前次募集资金使用情况对照表 2.前次募集资金投资项目实现效益情况对照表

武汉高德红外股份有限公司董事会 二〇二〇年九月二十九日

附件 1:	
前次募集资金使用情况对照表	
单位:元	

700	487	223	U.: /	_		_		_		_	_	_		_			_	_		_	_	_
事 集 资 金 总额:					已累计使用募集资金总额: 500,577,784.50																	
变更用途的募集资金总额; 无 变更用途的募集资金总额比例; 无					等年度使用募集资金已额; 2016年; 146,601,83120 2017年; 66,880,235,36 2018年; 201,433,220,03 2019年; 84,939,497,91 2020年; 723,000,00																	
273	帝耳	iii H		etc da	资金投	25 (	5 %6					出 止	11 to 40 0	5.4.1	.00 累计投资:	655					Tris E	达到
序号	承	诺3	に 际 受 资 更 目	募 集		岩剪		后承诺 注额	实额	际投	资金		前承诺	泰身	表后承诺 {金額	Ī	际 投	资金	与募集	b资金物 是后承认 会额的总	預用 類用期 差止	可使 一
1	高技(VQ系研及业基	科以统发产化	W 系研及业基项	362,1 0	750,000	0 34	62,75	0,000.0	255	5,178,	857.0	362,7 0	50,000.0	362, 0	750,000.0	255 0	,178,	857.0		1,143.0		3-12-
2	型镉及类晶红探器业	冷確汞Ⅱ超格外测产化日	避易をお書工業器上の確求Ⅱ超格外測产化	153,5 0	900,000	0 15	53,90	0,000.0	150	5,094.	533.9	153,9 0	00,000.0	153, 0	900,000.0	156 0	,094,	533.9	2,194,5	533.90	2019	)-12-
3	补流资	充动金	h充 充动 资金		421,400	0 8		4,393.6					121,400.0	89,	304,393.6	089	,304,:	393.60			不	适用
		实	示投	资金	:额与!	算集	長后;	承诺拐	と资	金額	竞額	间的原	因:									

实际投资金额与募集后率消投资金额差额的原因: (1) 募集资金结余的原因有以下几点:①在募投项目实施期间,公司对项目实施地点进行了变更,对现有厂房进行了合理利用,并优化现有产业资源、合理布局产能,提高了生产和经营效率。②募投项目实施过程中,严格遵守募集资金使用的有关规定,在保证项目质量和控制实施风险的前提下,加强项目建设各环节费用的控制,节约了项目建设费用,形成了资金结余。③公司为了提高募集资金的使用效率,在确保不影响募集资金投资计划正常进行和募集资金安全的前提下,公司使用暂时闲置

募集资金购买理财产品获得了一定的投资收益。 (2)募集资金超支使用的原因系公司将上述项目对应募集资金的存款利息及理财收益投入项目

(2) 募集贫金超支使用的原因系公司将上还建设所致。 附件 2: 前次募集资金投资项目实现效益情况对照表

	单位:元							
实际投资项目		截止日投资项目累	承诺效益	最近三年3	<b></b> 上际效益	截止日 累计实现效 益	是否达到预 计效益	
序号	项目名称	计产能利 用率	., .,,	2018年	2019年	2020年		
1	新型高科技(WQ) 系统研发及产业化 基地项目	注1	不适用	-	-	-	注 1	注1
2	制冷型碲镉汞及Ⅱ 类超晶格红外探测 器产业化项目	注 2	不适用	-	-	-	注 2	注 2
3	补充流动资金	注3	不适用	-	-	-	注 3	注 3

注:(1)新型高科技(WQ)系统研发及产业化基地项目;因军品项目流程的特殊性,现暂未产生经济效益。 (2)制冷型碲镉汞及II类超晶格红外探测器产业化项目;该项目所对应的产品系红外热成像仪及 综合光电系统的核心器件,其所实现的效益大部分体现在公司的整体业绩中,因此无法单独核算效益 情况。 1月00。
(3)公司补充流动资金项目不存在产能利用率指标计算,因此该指标不适用,公司补充流动资金 无注单独核算效益。通过补充流动资金降低了公司资产负债率,优化资本结构,减少财务费用,增强抗 风险能力。

> 武汉高德红外股份有限公司 关于非公开发行 A 股股票 摊薄即期回报及填补措施

与相关主体承诺的公告 本公司及董事会全体成重大遗漏。 言息披露内容的真实、准确和完整,没有虚假记载、误导性陈述或

重夹提示:
重要提示:
本公告中关于武汉高德红外股份有限公司(以下简称"高德红外""公司")本次非公开发行 A 股 限 界后对公司主要财务指标影响的情况不代表公司对 2020 年度经营情况的判断,亦不构成盈利预测,为应对期期间报数摊薄风险和制定的填补措施不等于对公司未来利润做出保证,投资者不应据此进行投资决策,投资者据此进行投资决策而造成任何损失的,公司不承担任何责任。提请广大投资者

进行投资决策,投资者据此进行投资决策而造成任何损失的,公司不承担任何责任。提请广大投资者注意。 根据(国务院关于进一步促进资本市场能康发展的若干意见)(国发(2014)17号),(国务院办公厅 于进一步加强资本市场中小投资者含法权益保护工作的意见)(国办发(2013)110号》和关于首发及 再融资,重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见)(证券监会公告(2015)31号)等文件要求,高 德红外就本次非公开发行 A 股股票对摊请即期回报的影响进行分析并提出填补回报措施。相关主体 对公司填补回报措施能等得到时文履行作出承诺。 一本次非公开发行对公司主要财务指标的影响 本次发行完成后,公司的净资产规操将有所上升。短期内,在募集资金的效用尚不能完全得到发 挥的情况下,公司的净资产规操的有所上升。短期内,在募集资金的效用尚不能完全得到发 挥的情况下,公司的净资产规操的有所上升。短期内,在募集资金的效用尚不能完全得到发 工作分行募集资金带来的资本金规模的增长将带动公司业务规模的扩张,并进而提升公司的盈利能 力和净利润水平。公司将积极采取各种措施提高净资产和资本金的使用效率,以获得良好的净资产收 益率。 (一)主要假设和说明

益举。
(一)主要假设和说明
1、假设公司于 2020 年 12 月末完成本次非公开发行(该完成时间仅为公司估计,最终以经中国证监会核准并实际发行完成时间为他):
2、假设本次非公开发行股份数量按照上限计算,为 100,000,000 股,募集资金到账金额为 250,000 万元(不考虑发行费用),本次发行完成后,公司总股本将由 1,591,852,878 股 截至 2020 年 6 月 30 日)增加至 1,601 852,878 股;
3、假设宏观经济环境,产业政策,行业发展状况、产品市场情况、公司经营环境及证券行业情况等于面别者仅经由重土率收入。

別元(不等您女们政州),本(久女门元成后,公司远成平付出 1,591,852,878 版(數至 2020 + 6 月 50 日) 增加至 1,691,852,878 版;
3. 假设宏观经济环境,产业政策,行业发展状况,产品市场情况、公司经营环境及证券行业情况等方面没有发生重大变化;
4. 根据公司 2020 年 4 月 27 日公告的《2019 年年度报告》,公司 2019 年度实现归属于上市公司股东的净标的为 22,664,26 万元,归属于上市公司股东的市除非经常性损益的净利润为 18,341,43 万元;根据公司 2020 年 8 月 25 日公告的《2020 年半年度报告》,公司 2020 年 1-6 月来现归属于上市公司股东的印除非经常性损益的净利润为 15,817,85 万元,归属于上市公司股东的扩除非经常性损益的净利润为 51,817,85 万元,归属于上市公司股东的扩除非经常性损益的净利润为 51,817,84 40 万元,归属于上市公司股东的净利润较去年同期大幅增长、假设公司 2020 年11届于罗公司股东的净利润较大生同期增长(246,70%和 249,011%;
5. 鉴于公司 2020 年 1-6 月归属于上市公司股东的净利润较去年同期大幅增长、假设公司 2020 年归属于罗公司股东的净和润分别比下三种情况进行测算。(1) 同比 2019 年增长、280%;(2) 同比 2019 年增长、300%;(3) 同比 2019 年增长 320%,(3) 同时投设公司非经常性损益净额为 2,000.00 万元;(6) 假设未考虑水及行策集资金型服后,对公司参考度,财务大保险销额,7、本次非公开发行能要的数量、募集资金金额、发行时间仅为测算目的假设,最终以中国证监会核准发行的股份数量、发行批准的发生的变量,对于分别发生的变量,以为基础,仅考虑本次非公开发行股票的影响,未考虑处司这种股等其他对股份数有影响的因素。(2)对公司主要财务指标的影响,其体不是一个企业,是有限的影响,其体不是一个企业,是有限的影响,其体不是一个企业,是有限的影响,其体不是一个企业,是有限的影响,其体不是一个企业,是有限的影响,其体的影响,其体的影响,其体的影响,其体的影响,其体的正常,是有限的影响,其体的影响,其体的正常,是有限的影响,其体的影响,其体的正常,是有限的影响,其体的正常,是有限的影响,其体的影响,其体的影响,其体的影响,其体的影响,其体的影响,其体的影响,其体的影响,其体的影响,其体的影响,其体的影响,其体的影响,其体的影响,是体的影响,其体的影响,其体的影响,其体的影响,其体的影响,其体的影响,其体的影响,其体的影响,其体的影响,其体的影响,是体的影响,是体的影响,是体的影响,是体的影响,是体的影响,是体的影响,是体的影响,是体的影响,是体的影响,是体的影响,是体的影响,是体验验的影响。

基于上述假设,公司测算了本次非么	公开发行股票对	公司的每股收益等主要	要财务指标的影响,具体
如下: 1、假设公司 2020 年归属母公司股	左的海和海较 ′	2010 年增长 280%	
1、假灰公司2020 中河南岛公司灰	ZVH DI TYTYTYKK *	2020年度/年末	
项目	2019年(末)	本次发行前	本次发行后
期末总股本(万股)	93,638.40	159,185.29	169,185.29
本次发行数量(万股)	10,000.00		
归属于母公司股东的净利润(万元)	22,064.26	83,844.17	83,844.17
期初归属母公司股东的所有者权益(万元)	332,355.46	353,349.12	353,349.12
期末归属母公司股东的所有者权益(万元)	353,349.12	418,908.45	668,908.45
扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的 净利润(万元)	18,341.43	81,844.17	81,844.17
基本每股收益(元/股)	0.24	0.53	0.53
稀释每股收益(元/股)	0.24	0.53	0.53
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.20	0.51	0.51
扣除非经常性损益后的稀释每股收益 (元/股)	0.20	0.51	0.51
期末毎股净资产(元/股)	3.77	2.63	3.95
加权平均净资产收益率	6.43%	21.79%	21.79%
扣非加权平均净资产收益率	5.35%	21.27%	21.27%
2、假设公司 2020 年归属母公司股	东的净利润较?	2019 年增长 300%。	
項目	2019 年末	2020年度/年末	
<b></b> ₩□	2019 千木	本次发行前	本次发行后
期末总股本(万股)	93,638.40	159,185.29	169,185.29
本次发行数量(万股)	10,000.00		
归属于母公司股东的净利润(万元)	22,064.26	88,257.02	88,257.02
期初归属母公司股东的所有者权益(万元)	332,355.46	353,349.12	353,349.12
期末归属母公司股东的所有者权益(万元)	353,349.12	423,321.30	673,321.30
扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的 净利润(万元)	18,341.43	86,257.02	86,257.02
基本每股收益(元/股)	0.24	0.55	0.55

稀释每股收益(元/

扣除非经常性损益后的基本每股股)	0.20	0.54	0.54	
nx) 扣除非经常性损益后的稀释每股				
股)	(	0.20	0.54	0.54
期末毎股净资产(元/股)		3.77	2.66	3.98
加权平均净资产收益率		6.39%	22.81%	22.81%
扣非加权平均净资产收益率		5.31%	22.29%	22.29%
3、假设公司 2020 年归届	母公司股	东的净利润较		
项目	2019年末		2020年度/年末	
-%-0	2017 1710		本次发行前	本次发行后
期末总股本(万股)	93,638.40		159,185.29	169,185.29
本次发行数量(万股)	10,000.00			
归属于母公司股东的净利润(万元)	22,064.26		92,669.87	92,669.87
期初归属母公司股东的所有者权益(万元)	332,355.46		353,349.12	353,349.12
期末归属母公司股东的所有者权 益(万元)	353,349.12		427,734.15	677,734.15
扣除非经常性损益后归属于上市 公司股东的净利润(万元)	18,341.43		90,669.87	90,669.87
基本每股收益(元/股)	0.24		0.58	0.58
稀释每股收益(元/股)	0.24		0.58	0.58
扣除非经常性损益后的基本每股 收益(元/股)	0.20		0.57	0.57
扣除非经常性损益后的稀释每股 收益(元/股)	0.20		0.57	0.57
期末每股净资产(元/股)	3.77		2.69	4.01
加权平均净资产收益率	6.39%		23.81%	23.81%
扣非加权平均净资产收益率	5.31%		23.30%	23.30%

和非加权平均净资产收益率 5.31% 23.30% 23.30% 注:基本每股收益、稀释每股收益及加权平均净资产收益率系按照《公开发行证券的公司信息按算编报规则第 9 号 净资产收益率和每股收益的计算及披露》的规定计算。 二关于本次发行摊弹即则服除的特别风险提示。 本次非公开发行完成后,公司的净资产和股本总额都将增加,公司整体资本实力将得到提升。 由于募集资金投资项目的实施和产生效益需要一定时间,规则内难以产生与公司总股本及净资产同比增长的净利润、因此、规则内存在公司每股收益和净资产收益率等指标被摊摊的风险。 敬请广大投资者理性投资,并注意投资风险。 者理性投资,并注意投资风险。 同时,公司在分析本次发行对即期回报的摊薄影响过程中,对 2020 年归属于母公司所有者的净利润,却除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润的假设分析并非公司的盈利预测,为应对即期回报被摊薄风险而制定的填补回报具体措施不等于对公司未来利润做出保证,投资者不应据此进行投资决策。投资者据此进行投资决策通成损失的,公司不承担赔偿责任。提请广大投资者注意。公司将在定期报告中持续披露填料即期间报措施的完成情况及投资状态。

本次非公开发行股票募集资金总额不超过250,000万元(含本数),扣除发行费用后,将用于"新一 代自主红外芯片研发及产业化项目"、"晶圆级封装红外探测器芯片研发及产业化项目"、"面向新基建 领域的红外温度传感器扩产项目"和补充流动资金、具体投入如下;								
序号	项目名称	投资总额(万元)	募集资金拟投资金额 (万元)					
1	新一代自主红外芯片研发及产业化项目	100,125.00	100,000.00					
2	晶圆级封装红外探测器芯片研发及产业化项目	87,534.00	87,500.00					
3	面向新基建领域的红外温度传感器扩产项目	22,794.00	22,500.00					
4	补充流动资金	40.000.00	40 000 00					

3 面前新基度碳酸的紅外温度傳感習扩产項目 22,794.00 22,500.00 4 升充滤动剪金 40,000.00 40,000.00 25,045.00 25,045.00 40,000.00 25,045.00 40,000.00 25,045.00 25,045.00 40,000.00 25,045.00 25,0

障。 (四)严格执行现金分红政策,强化投资者回报机制 公司将根据(关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见)、(关于进一步落实 上市公司现金分红有关事功的通知)和(上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红)的有关要 求,严格执行公司章程的利润分配政策,制定《未来三年(2021–2023年)股东回根规划》,平衡股东合理

回报和公司长远发展,建立对投资者特续,稳定,科学的回报机制。 七、相关主体对公司旗科回报措施能够得到切实履行作出的承诺 (一、控放股东、实际控制人承诺 鉴于公司拟非公开发行股票,为维护公司和全体股东的合法权益,保证公司填补被摊薄即期回报 措施能够得到切实履行,根据中国证监会相关规定,公司挖股股东武汉市高德电气有限公司及实际控制人黄立先生承诺如下; 1.本公司本人不越权于预高德红外经营管理活动,不是占高德红外利益; 2.自本承访出集之日至高德红外本次非公开发行股票实施完毕前,若证券监督管理部门作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定,且上述承诺不能满足该等规定时,本公司本人承诺届时将按照展新规定出具并系诺。

于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定,且上述承诺不能满足该等规定时,本公司/本人承诺届时将按照最新规定出具补关承诺。

3、本公司/本人切实履行高德红外制定的有关填补回报措施以及本公司/本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺,若本公司/本人违反该夸承诺,本公司/本人愿意依法承担证券监督管理部门按照相关法律法规对本公司本人外违反该夸承诺,本公司/本人愿意依法承担证券监督管理部门(二)董事,高级管理人员承诺如下:

1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害公司利益;
2、对自身的联务消费行为进行约束。
3、不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资,消费活动。
4、支持董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;
5、未来公司若实施股权激励计划,行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;
6、未承公司若实施股权激励计划,行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;
6、自本承诺出县之日至公司本次非公开发行股票实施完毕前,若证券监督管理部门作出关于填补回报措施及其承诺的其及其系式的提供新的监管规定。且上述承诺不能满足该等规定时。本人承诺届时将按照最 

店、名本人这以及中华店、华人地总区区产但证券通管百年间,1次照相大在样区观对华人下口的相关处罚或监管措施。 人、本次非公开发行摊薄即期回根、填补回报措施以及相关主体承诺的审议程序 公司本次非公开发行摊薄即期回报、填补回报措施以及相关主体承诺已经公司第五届董事会第四次会议审议通过,尚需提交公司股东大会审议。 特此公告。

武汉高德红外股份有限公司 董事会 二〇二〇年九月二十九日

## 证券代码:002414 武汉高德红外股份有限公司

第五届董事会第四次会议决议公告

一、董事会会议召开情况 武汉高德红外股份有限公司(以下简称"公司")第五届董事会第四次会议通知于2020年9月26日以电话、传真、邮件方式送达、会议于2020年9月29日以通讯方式召开。会议应到董事7人、实到董事7人。会议的召开符合《公司章程》规定的程序,并达到了《公司法》及《公司章程》规定的召开董事会会议的法定表块权数。 一、董事会会议审议情况 1、以7票同意。0票反对,0票弃权的表决结果审议通过了《关于公司符合非公开发行 A 股股票条件的设定》

1.以7票问意,U,示汉内,U,示对我的这次注户。中心是是是一个的文案》。 根据(中华人民共和国公司法)、《中华人民共和国证券法》、《上市公司证券发行管理办法》及《上市公司产为"发行管理、法施制》,等法律法规有关规定,结合公司实际经营情况,董事会认为公司符合非公开发行股票条件的规定。公司独立董事对该事项发表了同意的独立意见,具体内容详见巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.

cn)。
本议案尚需提交公司 2020 年第一次临时股东大会审议通过。
2.逐项审议通过了《关于公司 2020 年度非公开发行 A 股股票方案的议案》
(1)发行股票的种类和面值
本次发行的股票为填内上市人民币普通股(A 股),每般面值人民币 1.00 元。表决结果:7 票同意,0 票位对。0 票弃权。
(2)发行方式和发行的股票采取问粹定对象非公开发行的方式,在中国证监会关于本次非公开发行股票的核准批复有效期内耗机发行。
表决结果:7 票同意,0 票页对。0 票弃权。
(3)发行对象及认购方式、0 票弃权。
(3)发行对象及认购方式、0 票弃权。
(3)发行对象及认购方式、0 票弃权。

表决结果; ] 票同意。0 票反对。0 票系权。
(3) 发行对象及认购方式
本次非公开发行制象及认购方式
本次非公开发行股票的发行对象合计不超过 15 名,包括符合中国证监会规定的证券投资基金管理公司,证券公司,信托公司,财务公司,保险机构投资者,台格境外机构投资者,境内法人以及其他合程投资。12 以上产品认购的,视为一个发行对象。信托公司作为发行对象,以能以自有资金认购。最终发行对象将在公司取得中国证监会关于本次非多开发行对象,以能以自有资金认购。最终发行对象将在公司取得中国证金关于本次非多开发行对象,则能以自有资金认购。无效和发充的投权范围内与保存机构(主承销商)根据相关法律、行政法规、部门规章及规范性文件的规定,根据发行对象申取报价的情况、接收格依允允的则合理确定。发行对象均以现金认购公司本次非公开发行的股票。表决结果; 7 票同意,0 票反对,0 票系权。

及行为系少规率以规定以现公式中不行之升及11 pp以示。
表决结果:7 票间意、0 票反对。0 票应应证据"申请证"监会关于本次书公开发行股票的核准批复后,由董事会在股东大会的授权范围内与保存机构(主系销商)根据相关法律。行政法规、部门规章及规范性文件的规定、根据发行效象申购报价的情况。按照价格优先的原则合理确定。如公司股票在定价基准日至发行日期间发生派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项,本次非公开发行价格将作相应调整。表决结果:7 票同意。0 票反对。0 票弃权。(5)发行数量本次非公开发行股格的任务。2 要应证 1 是不超过 100,000,000 股(含本数).即不超过本次非公开发行,则未经询价确定的发行价格;算得出,且不超过 100,000,000 股(含本数).即不超过本次非公开发行前以可能要本的。6.2820%。最终发行数量将在公司取得中国证监会关于本次特公开发行股票的核准批复后,由董事会在股东大会的授权范围内与保存的机主承销商》根据相关法律、行政法规、部门规章及规范性文件的规定、根据发行对象申购报价的情况,按照价格优先的原则合理确定。若公司股票在本次非公开发行的董事会决议公告日至发行日期间发生派息、送股、资本公积金转增股本等核收除息事项,本次生必要不分。0 票 不仅。 表决结果:7票同意,0票反对,0票弃权。 (6)限售期

《於西於、可以思考。 (6)陳傳則 英行对象认购公司本次非公开发行的股票,自本次非公开发行结束之日起6个月内不得转让。上 连股份在该证期届满后减待还须遵守(公司法)、(证券法)等法律法规、规章、规范性文件、深交所相关 规则以及(公司章程)的规定。若相关法律、行政法规、部门规章及规范性文件对发行对象所认购股票 的限售期另有规定的。从其规定。 在上述股份锁定期限内、发行对象所取得本次非公开发行的股票因公司分配股票股利、资本公积 金转增股本等情形所行生的股票,亦应遵守上述限售期安排。 表决结果、7. 票同意、0. 票反对、0. 票条权。 (7) 募集资金总额及用途 本次非公开发行股票等集资金总额不超过 250,000 万元(含本数),扣除发行费用后,募集资金净 额权具体投入如下项目:

序号 项目名称

晶圆级封装红外探测器芯片研发及产业化项目 87,534.00 面向新基建领域的红外温度传感器扩产项目 会计 40,000.00 40,000.00 40,000.00 20,453.00 250,000.00 250,453.00 250,000.00 补充流动资金

(8)本次发行前的滚存利润安排 本次非公开发行前滚存的未分配利润将由本次非公开发行完成后的新老股东按照发行后的股份

本次非公开发行前滚存的未分配利润将由本次非公开发行完成后的新老股外按照及仃加的取取 比例共享。 表决结果:7票同意:0票反对,0票弃权。 (9)上市地点 本本许公开发行的股票将申请在深圳证券交易所上市交易。 表决结果:7票同意:0票反对,0票弃权。 (10)本次发行决议的有效期 本次发行投票决议自公司股东大会审议通过相关议案之日起十二个月内有效。 表决结果:7票同意:0票反对,0票弃权。 公司独立董事对该事项发表了同意的独立意见,具体内容详见巨潮资讯网(http://www.eninfo.com. 本议案尚需提交公司 2020 年第一次临时股东大会审议通过,并按照有关程序向中国证监会申

本议案的需提公可 2020 年 第一公园时2020 小人公中公园2020 年度非公开发行 A 股 并最终以中国证监会核难的方案为准。
3、以 7 票同意 0 票反对 0 票弃权的表决结果审议通过了《关于公司 2020 年度非公开发行 A 股 股票预案的议案》,根据任中华人民共和国公司法》(中华人民共和国证券法》等法律、法规及规范性文件的有关规定,公司董事会结合公司实际情况。经充分讨论后同意公司本次非公开发行股票预案。《武汉高德红外股份有限公司 2020 年度非公开发行 A 股股票预案》的具体内容详见巨潮资讯网(http://www.gnigh.gnu.gn)。

(http://www.emiocom.en)。 独立董事对该事项发表了同意的独立意见,具体内容详见巨潮资讯网(http://www.eninfo.com.en)。 本议案尚需提交公司 2020 年第一次临时股东大会审议通过,并按照有关程序向中国证监会申 报,并最终以中国证监会核推方序条为。 4、以7 票同意,0 票反对,0 票弃权的表决结果审议通过了(关于公司前次募集资金使用情况报告

据,并最终以中国证监会核准的方案为准。
4、以7、票同意,0 票反对,0 票弃权的表决结果审议通过了《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》
具体内容详见 2020 年 9 月 30 日刊载于《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》
具体内容详见 2020 年 9 月 30 日刊载于《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》
及声溯贫讯网(http://www.cninfo.com.cn)上的《前次募集资金使用情况报告)《公告编号: 2020-048》。
《前次募集资金使用情况鉴证报告)具体内容详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)。
本议案尚需提交公司 2020 年第一次临时股东大会审议通过。
、以7 平国高。0 景反对 10 票寿权的表决结果审议通过了《关于公司 2020 年度非公开发行 A 股股票募集资金使用可行性分析报告的议案》
本次非公开发行股票募集资金投资项目符合公司的战略布局,有利于推动公司业务发展,进一步提升公司的核心竞争力和盈利能力,具分要性和可行性。
《武汉高德红外股份有限公司 2020 年度非公开发行 A 股股票募集资金使用可行性分析报告》具体内容详见巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)。
独立董事对该事项发表了同意的独立意见,具体内容详见巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)。本议案尚需提定公司 2020 年第一次临时股东大会审议通过。
6、以7 票周意、0 票次对 0 票券权的表决结果审议通过 (关于提请股东大会授权董事会全权办理与 2020 年度非公开发行 A 股股票相关事宜的议案)
为了便于董事会顺序决成《三本权股票发行工作、提请股东大会授权公司董事会全权处理有关本次股票发行的一切相关事宜,包括但不限于。
(1) 根据股东大会审议通过的发行方案和发行时的具体情况制定和实施本次非公开发后股票的具体方案;。

本次股票发行的一切相关事宜。包括但不限于;
1)根据股东大会审议通过的发行方案和发行时的具体情况制定和实施本次非公开发行股票的具体方案;
(2)决定;并聘请保荐机构等中介机构、修改、补充、签署、递交、呈报、执行本次非公开发行股票有关的一切协议和文件,包括但不限于保荐协议、募集资金投资项目运作过程中的相关协议;
(3)根据证券监管部门防要求制作、修改、报送本次非公开发行股票的申报材料、全权回复中国证监会等相关政府部门的皮质能意见;
(4)根据本次非公开发行股票结果,修改公司章程相应条款,并办理增加公司注册资本等相关事项的工商变更登记。
(5)在本次非公开发行股票结果,修改公司章程相应条款,并办理增加公司注册资本等相关事项的工商变更登记。
(5)在本次非公开发行股票结果,修改公司章程相应条款,并办理增加公司注册资本等相关事项的工商变更登记。
(6)在政东公会决议范围内对本次非公开发行股票政策有新的规定,或市场条件发生变化时,除涉及有关法律规和公司参监附对本次发行更重改第分新的规定。或市场条件发生变化时,除涉及有关法性规和公司参监规定通用经济大会重谈某处的事项外、根据国家有关规定、有关政府部门和证券监管部门要求(包括对本次发行申请的审核反馈意见)市场情况和公司经营实际情况,对本次非公开发行方家及募集资金投向进行调整;并继续办理本次发行程宜。
(8)如证券监管部门对非公开发行有、股股票政策有新规定或市场条件发生变化,提权董事会根据证券监管部门下政计划实施的主公开发行有、股股票募集资金设立专项账户的开户银行、办理与开户银行、保存机构签订募集资金监管协议等具体事宜;
(10)为逻辑多会能定数据分析,是他各项授权自公司股东共会市议通过之目起于一个月内有效。
1(11)上述第4项和第5项提及自公司股东大会市议通过。
(111)上述第4项和第5项提及自公司股东大会市设通过。
(111)上述第4项和第5项提及自公司股东大会市设通过。
(111)上述第4项和第5项提及自公司股东大会市设通过。
(111)上述第4项和第5项提及自公司股东大会市设通过。
(111)上述第4项和第5项提及自公司股东大会市设通过。
(111)上述第4项和第5项提及自公司工作工作,2017年第一次的指数是从市场、2017年第一次临时股东大会市设通过。

管理人风,允成以及不。大时以上即分。 行作出承诺。 具体内容详见 2020 年 9 月 30 日刊载于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》 及日湖帝讯阅(http://www.cninfo.com.cn)上的《关于非公开发行 A 股股票推薄即期回报及填补措施和

及巨病员们例如自身/www.chindc.com.ch/上的/天 ] 非公月及月 A 欧欧宗维姆伊州回取及填料与邮牌相关社体工结的公告(0.5 告编号:2020-049) 独立董事对该事项发表了同意的独立意见,具体内容详见巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)。 本以家南肃瞿龙公司 2020 年第一次的部时版大会审议通过。 9.以 7 票同意,0 票反对,0 票弃权的表决结果审议通过了《关于增加公司经营范围及修订《公司 章程/形以系》 具体内容详见 2020 年 9 月 30 日刊载于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券时报》、《证券时报》、《证券时报》、《证券时报》、《证券时报》、《证券时报》、《证券时报》、《证券记》、《公司章程》的公告》(公告编号、2020—050)。

最号、2020-050)。 本议案衛馬權交公司 2020 年第一次临时股东大会审议通过。 10、以7票同意、0票反对,0票弃权的表决结果审议通过了《关于召开 2020 年第一次临时股东大 会的义家) 具体内容详见 2020 年 9 月 30 日刊载于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》 及巨潮资讯网(http://www.eninfo.com.en)上的《关于召开 2020 年第一次临时股东大会的公告》(公告编

及巨潮发讯网(ntp)/www.cnmo.com.cn/正时表了自开 2020 年第一次 亨, 2020—035 上 武汉高德红外股份有限公司第五届董事会第四次会议决议; 2. 独立董事关于第五届董事会第四次会议相关事项的独立意见; 3. 深交所要求的其他文件。 特此公告。

证券代码:002414

武汉高德红外股份有限公司

二〇二〇年九月二十九日

武汉高德红外股份有限公司 关于增加公司经营范围及修订 《公司章程》的公告

東大迺爾。 武汉高德红外股份有限公司(以下简称"公司")于2020年9月29日召开的第五届董事会第四次 会议审议通过了《关于增加公司经营范围及修订(公司章程)的议案》,具体情况如下:

一、公司增加经营范围及修订《公司章程》的 根据自身的业务发展需要及实际经营情况, 公司章程》的相关条款进行修订。《公司章程》修	公司拟增加经营范围。本次增加公司经营范围相应对
原条款	修订后的条款
第二章 公司经营宗旨和经营范围	第二章 公司经营宗旨和经营范围
第十二条 经依款签证,公司的经营费用,仅器仅表,电子 产品,光学材料及无器件,光学及光电系统,半导体器件 及集成电路,电器机模及器件,自动控制设备,数件的可 制度种源上的负债物或技术,安全投水的范围设计, 施工。(上述经营及图中国家有专项规定的项目经审批 后成实件可证在核定期积分差)	品、光学材料及元器件、光学及光电系统 半导体器件及集 故电路、电器机械及器件、凭国家许可证生产特种产品、自动控制设备、软件的研制、生产 技术服务、销售及进出口步分(不含国家禁止或原制进出口的货物或技术),安全技术防范工程设计,能工(上达老者范围中国家有专项规定的项目经审批后或凭许可证在核定期限内经营)
除上述条款外,《公司章程》中其他条款不变。	

武汉高德红外股份有限公司 董事会 二〇二〇年九月二十九日

## 证券代码:002414 武汉高德红外股份有限公司 关于召开 2020 年第一次临时 股东大会的通知

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整,没有虚假记载、误导性除述或重大遗漏。

7. 出席对象:
(1)2020年10月12日下午交易结束后在中国证券登记结算有限责任公司资期价公司登记在册的股东均有权以本通知公布的方式出席本次股东大会及参加表决;上述本公司全体股东均有权出席股东大会,并可以书面委托代理人出席和参加表决(授权委托书参考格式附后),该股东代理人可不必是公司的股东;
(2)公司董事。监事和高级管理人员;
(3)公司剽请的见证律师。
8. 现场会议召开地点:湖北省武汉市东湖开发区黄龙山南路 6 号武汉高德红外股份有限公司会议案。

室。 二、会议审议事项 1.《关于公司符合非公开发行 A 股股票条件的议案》; 2.《关于公司 2020 年度非公开发行 A 股股票方案的议案》; 2.01 发行股票的种类和面值

2.01 发行股票的神季和咱值 2.02 发行方式和发行时间 2.03 发行对象及认购方式 2.04 定价原则 2.05 发行数量 2.06 限售期 2.07 募集资金总额及用途 2.08 本次发行前的滚存和闸安排 2.09 上市地。 2.10 本次发行款以的育效期 3.6至下3.2000 使电影从平安台

2.10 生化型。
2.10 生化型。
2.10 生化发行决议的有效期
3.(关于公司2020 年度非公开发行 A 股股票预案的议案);
4.(关于公司前次赛乘资金使用情况报告的议案);
5.(关于公司前次赛乘资金使用情况报告的议案);
5.(关于公司前次赛乘资金使用情况报告的议案);
6.(关于强请股东大会授权董事会全权办理与2020 年度非公开发行 A 股股票相关事宜的议案);
7.(关于公司未来三年(2021—2023)服东回报规划的议案);
8.(关于公司未平三年(2021—2023)服东回报规划的议案);
8.(关于公司未平三年(2021—2023)服东回报规划的议案);
9.(关于增加公司登营范围及修订、公司章程)的议案);
9.(关于增加公司登营范围及修订、公司章程)的议案);
9.(上议案已经公司第五届董事会第四次会议、第五届监事会第三次会议审议通过、议案的具体内容详见2020 年 9 月 30 日刊载于(中国证券报)、《证券时报》、《正海日报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn.)上的公告;
10(www.cninfo.com.cn.)上的公告。
上述案均属于影响中小投资者利益的重大 事项、公司将对中小投资者表决单独计票、绝知计票的结果将于股东大会决议公告时同时公开按露。议案 2 为逐项表决议案。
三 提案编码

		备注
提案编码	提案名称	该列打勾的栏目可 以投票
100	总议案:除累积投票提案外的所有提案	V
非累积投票议案	:	
1.00	《关于公司符合非公开发行 A 股股票条件的议案》	$\vee$
2.00	《关于公司 2020 年度非公开发行 A 股股票方案的议案》	$\vee$
2.01	发行股票的种类和面值	$\checkmark$
2.02	发行方式和发行时间	$\checkmark$
2.03	发行对象及认购方式	$\checkmark$
2.04	定价原则	$\checkmark$
2.05	发行数量	$\checkmark$
2.06	限售期	$\checkmark$
2.07	募集资金总额及用途	$\vee$
2.08	本次发行前的滚存利润安排	$\checkmark$
2.09	上市地点	$\checkmark$
2.10	本次发行决议的有效期	$\checkmark$
3.00	《关于公司 2020 年度非公开发行 A 股股票预案的议案》	$\checkmark$
4.00	《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》	$\checkmark$
5.00	《关于公司 2020 年度非公开发行 A 股股票募集资金使用可行性分析报告的议案》	V
6.00	《关于提请股东大会授权董事会全权办理与 2020 年度非公开发行 A 股股票相关事宜的议案》	V
7.00	《关于公司未来三年(2021-2023)股东回报规划的议案》	$\checkmark$
8.00	《关于公司非公开发行 A 股股票摊薄即期回报及填补措施和相关主体 承诺的议案》	V

四、云以宫记事99 1、管记方式 (1)自然人股东源特本人身份证、股东账户卡进行登记;自然人股东委托代理人的,委托代理人须 持本人身份证、授权委托书、委托人身份证、股东账户卡进行登记。 (2)法人股东由法定代表人出席会议的、领持股东账户卡 营业执照复印件(加盖公章)、法定代表 人证明书、身份证进行登记:法、股东委托代理人的、委托代理人须持本人身份证、授权委托书、营业 执照复印件(加盖公章)、委托人股东账户卡进行登记。 (3)异地股东可以书面信函或传真方式办理登记(须提供有关证件复印件)、并请认真填写回执, 以便管记确认,公司不接受电话登记。以上资料须于登记时间截止前送达或传真至公司董事会办公室。

2. 登记时间: 2020年10月13日(上午9:00-11:00.下午14:00-17:00)。 3、登记地点:武汉高德红外股份有限公司董事会办公室。 五、参加网络投票的具体操作流程 ユ、タルドサロス宗的共体操作流程 本水股东大会、公司将通过深圳证券交易所交易系统和互联网投票系统向公司全体股东提供网络投票平台、股东可以通过深交所交易系统和互联网投票系统(http://wltp.cninfo.com.cn)进行投票。 六、其他事项

1.会议联系方式 联系地址:湖北省武汉市东湖开发区黄龙山南路 6号武汉高德红外股份有限公司董事会办公室 联系小战制。周欣 邮政编码:430205 电话:027-81298268 传真:027-81298289

行具:027-81290289 2.与会股东住宿赞和交通费自理。 3.请各位股东协助工作人员做好登记工作,并按时参加。 七.备查文件 1.第五届监事会第四次会议决议; 2.第五届监事会第四次会议决议; 3.深圳证券交易所要求的其他文件。 八.相关附件

、股东大会网络投票操作流程 、授权委托书

武汉高德红外股份有限公司董事会 二〇二〇年九月二十九日

附件 1. 参加网络投票的具体操作流程
— 网络投票的程序
— 网络投票的程序
— 人名英格兰 人名英格兰人姓氏 医克里克姆氏 以第一次有效投票为准。如股东先对分议案投票表决,再对 总义案投票表决,则以足以案的表决意见为准。是他未来决的汉案以总议案的表决意见为推。他未对总议案投票表决,再对分议案投票表决,则以总议案的表决意见为准。——通过深关所交易系统投票的程序
— 通过深关闭关系。 1. 投票时间 2020 年 10 月 16 日的交易时间,即上午9:15—9:25,9:30—11;30,下午13:00—15;00。

2.股东可以登录证券公司交易客户端通过交易系统投票。 三.通过深交所互联网投票系统投票的程序 1.互联网投票系统开始投票的时间为 2020 年 10 月 16 日 09:15,结束时间为 2020 年 10 月 16 日 

	提案名称				
提案编码		该列打勾的 栏目可以投票	同意	反对	弃权
100	总议案(除累积投票提案外的所有提案)	V			
非累积技	<b>·</b> 安票议案				
1.00	《关于公司符合非公开发行 A 股股票条件的议案》	$\checkmark$			
2.00	《关于公司 2020 年度非公开发行 A 股股票方案的议案》	V			
2.01	发行股票的种类和面值	V			
2.02	发行方式和发行时间	V			
2.03	发行对象及认购方式	V			
2.04	定价原则	V			
2.05	发行数量	V			
2.06	限告期	V			
2.07	募集资金总额及用途	V			
2.08	本次发行前的滚存利润安排	V			
2.09	上市地点	V			
2.10	本次发行决议的有效期	V			
3.00	《关于公司 2020 年度非公开发行 A 股股票预案的议案》	V			
4.00	《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》	V			
5.00	《关于公司 2020 年度非公开发行 A 股股票募集资金使用可行性分析报告的议案》	V			
6.00	《关于提请股东大会授权董事会全权办理与 2020 年度非公开发行 A 股股票相关事宜的议案》	V			
7.00	《关于公司未来三年(2021-2023)股东回报规划的议案》	$\vee$			

关于公司非公开发行 A 股股票摊薄即期回报及填补措施和相关 E体承诺的议案》

《关于增加公司经营范围及修订(公司章程)的议案》